

A - akreditované skúšky  
 N - neakreditované skúšky

## PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 5985 /CH/2016

Objednávateľ:	Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23 - Nitra		
Druh vzorky:	pitná voda		
Výrobca/zdroj:	verejný vodovod / HZ		
Dátum odberu:	20.9.2016	Číslo vzorky:	5985
Miesto odberu:	RD č. 111 - kuchyňa, časť Sila	PS / h :	PS
Obec / okres:	Nové Sady / NR	Dátum prijmu do lab.	20.9.2016
Vzorku odobral:	SzóradoVá, RUVZ Nitra	Dátum skúšania:	21.9.2016
Pôvodné označenie:	-	Dátum expedície:	26.9.2016
Dátum spotreby:	-	Expedoval:	Bartolenová

Fyzikálne a senzorické skúšanie - skúšky vykonané pri odbere odberateľom

Ukazovateľ	5985	Použitá skúška
Voľný chlór, mg/l	0.1	N
Teplota vody, °C	12	N
Pach	bez zápachu	N
Teplota vzduchu °C	-	N
Priehľadnosť, m	-	N
Reakcia vody (pH)	-	N

### Chemické skúšanie

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá skúška	Limit <sup>1)</sup>
Dusičnany	2.98	0.27	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7890-3	A 50 (10 <sup>21</sup> )
Dusitany	<0.006	-	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 26777	A 0.5 (0,1)
Absorbancia	0.073	0.002	-	STN 75 7360	A 0.08
Amónne ióny	0.094	0.014	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7150-1	A 0.5
Farba	<4.2	-	mg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 3/V-50	N 20
CHSK <sub>Mn</sub>	0.280	0.054	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 8467	A 3
Mangán	0.062	0.015	mg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 3/V-36	A 0.05
Reakcia vody (pH)	7.79	0.02	-	STN ISO 10523	A 6.5 - 9.5
Zákal	<0.5	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5
Železo	0.0513	0.0086	mg.l <sup>-1</sup>	Aplikač. list MERCK	A 0.2
Vodivosť	73.8	1.6	mS.m <sup>-1</sup>	STN EN 27888	A 125

Meradla a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšok prevzaté laboratóriom. Laboratórium nezodpovedá za odber vzoriek. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovat iba ako celok. Protokol o skúške nenahradza schválenie výrobku príslušným orgánom.

Vysvetlivky:

<sup>1)</sup> - podľa nariadenia vlády SR č.496/2010 <sup>2)</sup> - platí pre kojeneckú vodu Tab 6, 28, hl Potr. kodexu SR

IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie

CHSK<sub>Mn</sub> - Chemická spotreba kyslíka manganistanom

PS - platena služba, h -harmonogram



Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová  
 vedúca OLC



**PROTOKOL O SKÚŠKE č.5985/2016**

<b>Objednávateľ:</b>	Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23, 949 01 Nitra	<b>Číslo vzorky:</b>	<b>5985</b>
<b>Druh vzorky:</b>	Pitná voda	<b>PS / h :</b>	h
<b>Výrobca / zdroj :</b>	verejný vodovod	<b>Dátum prijmu do lab.:</b>	20.9.2016
<b>Dátum odberu :</b>	20.9.2016	<b>Dátum skúšania:</b>	20.9-27.9.2016
<b>Miesto odberu:</b>	Rodinný dom-kuchyňa	<b>Dátum expedície:</b>	27.6.2016
<b>Obec / okres:</b>	Nové Sady, časť SILA/NR	<b>Expedoval:</b>	Tóthová
<b>Vzorku odobral:</b>	SzóradoVá /RÚVZ Nitra		
<b>Pôvodné označenie vzorky:</b>	-		
<b>Dátum spotreby :</b>	-		

**Mikrobiologické skúšanie**

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Koliformné baktérie	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1 A	0/0
Escherichia coli	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1 A	0/0
Enterokoky	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 7899-2 A	0/0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	100/50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222 A	500/200
Iné izoláty	-				

**Biologické skúšanie**

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá skúška	Limit IZ/HZ
Bezfarebné bičíkovce	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	50/10
Živé organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	-/30
Abiosestón	1	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712 A	10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mikromycéty	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Železité a mangánové baktérie	0	-	pokryv. poľa v %	STN 75 7711 A	10/10

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšok prevzaté laboratóriom. Laboratórium nezodpovedá za odber vzoriek. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovať iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom.

Vysvetlivky: PS – platená služba, h – harmonogram

Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová  
vedúca OĽČ






Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

Zhodnotenie laboratórnych výsledkov vzorky pitnej vody (č. 5985/2016), odobratej z verejného vodovodu v obci Nové Sady časť Sila v objekte : Rodinný dom č. 111 – drez v kuchyni, dňa 20.09.2016.  
Objednávateľ : Ing. Jozef Vyskoč EKOSTAVING, Podhájska 23, Nitra

Vzorka pitnej vody **vyhovuje** v stanovených laboratórnych ukazovateľoch požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení neskorších predpisov.

  
RNDr. Mária Kraváriková  
vedúca odd. HŽP

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v Nitre  
Štefánikova 58, 949 63 Nitra  
-18-